



A<sub>Eo</sub> : 60.3 km<sup>2</sup>



Pegel : Weg

Nr. 18381500

PNP :NN + 473.52 m

Gewässer: Isen

Lage: 65.4 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Inn

Table with columns for Tag, 2004 (Nov, Dez), 2005 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and rows for Tageswerte (1-31), Hauptwerte (hN, hA, MhN, MhA), Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, and Extremwerte.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen

A<sub>E0</sub> : 60.3 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 473.52 m

Lage: 65.4 km



Pegel : Weg

Gewässer: Isen

Gebiet : Inn

Nr. 18381500

m<sup>3</sup>/s

	Tag	2003		2004																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0.307	0.403	0.335	1.49	0.374	0.891	0.249	0.179	0.221	0.205	0.176	0.316	0.308	0.340					
	2.	0.307	0.357	0.319	3.57	0.362	0.648	0.252	0.258	0.238	0.197	0.168	0.359	0.258	0.323					
	3.	0.326	0.335	0.289	3.04	0.398	0.496	0.239	0.339	0.242	0.191	0.164	0.281	0.253	0.313					
	4.	0.313	0.326	0.304	1.57	0.394	0.447	0.232	0.565	0.178	0.190	0.146	0.254	0.242	0.293					
	5.	0.308	0.313	0.324	1.10	0.365	0.574	0.214	0.451	0.203	0.173	0.234	0.234	0.246	0.286					
	6.	0.301	0.343	0.347	0.908	0.344	0.594	0.251	1.84	0.293	0.157	0.191	0.226	0.241	0.287					
	7.	0.286	0.383	0.395	0.758	0.347	0.586	0.278	0.653	0.217	0.156	0.187	0.254	0.330	0.285					
	8.	0.284	0.367	1.16	0.691	0.398	0.587	0.238	0.388	0.190	0.153	0.182	0.238	0.637	0.267					
	9.	0.277	0.328	2.03	0.590	0.410	0.503	0.218	0.280	0.775	0.153	0.177	1.14	0.584	0.257					
	10.	0.283	0.305	3.83	0.568	0.441	0.470	0.186	0.224	0.422	0.146	0.171	1.46	0.531	0.250					
	11.	0.281	0.302	3.01	0.602	0.470	0.428	0.185	0.345	0.490	0.147	0.175	0.435	0.537	0.249					
	12.	0.269	0.316	8.20	0.579	0.481	0.391	0.644	0.421	0.866	0.230	0.249	0.247	0.634	0.240					
	13.	0.291	0.327	7.27	0.538	0.994	0.392	1.26	0.344	0.840	0.284	0.218	0.200	0.861	0.238					
	14.	0.311	0.629	6.45	0.603	1.43	0.355	0.477	0.289	0.745	0.284	0.193	0.175	0.914	0.235					
	15.	0.287	0.748	2.24	0.775	1.37	0.346	0.304	0.250	0.607	0.317	0.292	0.180	0.629	0.226					
	16.	0.277	0.543	1.51	0.930	1.08	0.319	0.342	0.254	0.479	0.203	0.228	0.207	0.490	0.223					
	17.	0.330	0.447	6.24	0.974	0.797	0.299	0.253	0.221	0.405	0.181	0.201	0.183	0.415	0.231					
	18.	0.314	0.413	2.75	0.739	0.633	0.302	0.217	0.226	0.367	0.180	0.193	0.222	0.374	0.286					
	19.	0.295	0.378	1.45	0.711	0.520	0.375	0.191	0.257	0.311	0.169	0.188	0.211	0.399	0.258					
	20.	0.294	0.393	1.68	0.583	0.444	0.319	0.183	0.512	0.542	0.226	0.189	0.199	0.341	0.226					
	21.	0.299	0.726	1.56	0.496	0.385	0.294	0.207	0.449	0.692	0.359	0.183	0.279	0.331	0.215					
	22.	0.287	0.812	1.08	0.480	0.337	0.276	0.305	0.315	0.364	0.263	0.182	0.262	0.611	R.0.217					
	23.	0.295	0.525	R.0.764	0.551	0.363	0.326	0.227	0.272	0.272	0.199	0.295	0.226	0.674	0.264					
	24.	0.293	0.410	R.0.671	0.500	0.939	0.346	0.184	0.273	0.529	0.191	0.391	0.206	0.747	0.376					
	25.	0.288	0.371	R.0.633	0.436	1.36	0.284	0.193	0.247	0.587	0.187	0.456	0.192	0.572	0.330					
	26.	0.303	0.348	R.0.606	0.441	1.22	0.272	0.177	0.227	0.384	0.223	0.390	0.191	0.455	0.304					
	27.	0.297	0.325	R.0.609	0.456	1.13	0.253	0.198	0.185	0.437	0.236	0.293	0.194	0.422	0.297					
	28.	0.328	0.337	R.0.560	0.440	1.20	0.250	0.203	0.271	0.281	0.187	0.254	0.197	0.403	0.294					
	29.	0.576	0.337	R.0.518	0.397	1.64	0.253	0.192	0.199	0.241	0.178	0.282	0.194	0.378	0.288					
	30.	0.518	0.342	0.474		1.80	0.238	0.164	0.179	0.239	0.183	0.320	0.192	0.352	0.273					
	31.		0.352	0.437		1.31		0.167		0.218	0.190		0.308		0.272					
Hauptwerte	Tag	12.	11.	3.	29.	22.	30.	30.	1.+	4.	10.	3.	14.	6.	21.					
	NQ	0.269	0.302	0.289	0.397	0.337	0.238	0.164	0.179	0.178	0.146	0.164	0.175	0.241	0.215					
	MQ	0.314	0.414	1.89	0.880	0.766	0.403	0.278	0.363	0.415	0.204	0.241	0.305	0.472	0.272					
	HQ	0.684	1.24	11.9	6.00	3.05	1.08	3.86	3.08	2.31	1.16	0.716	3.17	1.32	0.456					
	Tag	29.	21.	14.	2.	29.	1.	12.	6.	20.	12.	4.	10.	13.	24.					
	h <sub>N</sub>	mm																		
	h <sub>A</sub>	mm	13	18	84	36	34	17	12	16	18	9	10	14	20	12				
			1953/2003		1954/2004												51 Jahre			
	Jahr	1968	1968	1963	1954	1963	1982	1968	2002	2002	1992	2003	2001	1968	1968					
	NQ	0.120	0.070	0.100	0.150	0.140	0.196	0.140	0.136	0.120	0.075	0.129	0.108	0.120	0.070					
	MNQ	0.342	0.416	0.421	0.466	0.476	0.433	0.354	0.336	0.306	0.308	0.290	0.305	0.341	0.415					
	MQ	0.676	0.925	0.871	1.02	1.03	0.810	0.693	0.789	0.768	0.682	0.564	0.562	0.678	0.925					
	MHQ	5.22	7.36	6.26	8.18	6.80	5.21	7.04	8.90	8.31	8.67	5.12	4.34	5.24	7.36					
	HQ	26.8	25.1	22.6	45.3	23.2	25.1	38.4	34.8	35.7	58.3	23.8	27.2	26.8	25.1					
	Jahr	1964	1988	1968	1990	1956	1994	1959	1995	1954	1991	1967	1998	1964	1988					
			1953/2003		1954/2004												51 Jahre			
	Mh <sub>N</sub>	mm																		
	Mh <sub>A</sub>	mm	29	41	39	42	46	35	31	34	34	30	24	25	29	41				
	Extremwerte	Abflussjahr (*)																		
2004				2004				2004				2004								
Jahr				Datum				Jahr				Datum								
				Winter				Sommer												
NQ		m <sup>3</sup> /s	0.146	am 10.08.2004	0.238	0.146	0.146	am 10.08.2004	0.146	am 10.08.2004										
MQ		m <sup>3</sup> /s	0.540		0.782	0.301	0.301		0.541											
HQ		m <sup>3</sup> /s	11.9	am 14.01.2004 bei W= 233 cm	11.9	3.86	3.86		11.9	am 14.01.2004 bei W= 233 cm										
Nq		l/(s km <sup>2</sup> )	2.42		3.94	2.42	2.42		2.42											
Mq		l/(s km <sup>2</sup> )	8.95		13.0	4.99	4.99		8.97											
Hq		l/(s km <sup>2</sup> )	197		197	64.0	64.0		197											
h <sub>N</sub>		mm																		
h <sub>A</sub>		mm	282		207	78	78		283											
			1954/2004 (*) 51 Jahre				1954/2004													
NQ		m <sup>3</sup> /s	0.070	am 16.12.1968	0.070	0.075	0.075	am 16.12.1968	0.070	am 16.12.1968										
MNQ		m <sup>3</sup> /s	0.209		0.274	0.235	0.235		0.214											
MQ		m <sup>3</sup> /s	0.782		0.889	0.676	0.676		0.782											
MHQ		m <sup>3</sup> /s	23.6		16.0	20.3	20.3		23.3											
HQ		m <sup>3</sup> /s	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm	45.3	58.3	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm										
HQ <sub>1</sub>		m <sup>3</sup> /s	19.0		13.4	15.3	15.3		19.0											
HQ <sub>5</sub>		m <sup>3</sup> /s																		
MNq		l/(s km <sup>2</sup> )	3.46		4.54	3.90	3.90		3.55											
Mq		l/(s km <sup>2</sup> )	13.0		14.7	11.2	11.2		13.0											
MHq		l/(s km <sup>2</sup> )	391		265	336	336		387											
			1954/2004 (*) 51 Jahre				1954/2004													
Mh <sub>N</sub>		mm																		
Mh <sub>A</sub>		mm	409		234	175	175		410											
Extremwerte		Niedrigwasser																		
		Hochwasser																		
	m <sup>3</sup> /s				l/(s km <sup>2</sup> )				Datum				m <sup>3</sup> /s				l/(s km <sup>2</sup> )			
					cm				Datum											
	1	0.070		1.16		16.12.1968		58.3		967		01.08.1991		45.3		751				
	2							38.4		637		02.05.1959								
	3							35.7		592		08.07.1954								
	4							34.8		578		02.06.1995								
	5							33.8		560		09.06.1965								
	6							33.8		560		08.06.1965								
	7							33.2		551		12.08.2002								
	8							33.1		549		23.07.1966								
	9							33.1		549		25.02.1957								
	10																			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen

A<sub>E0</sub> : 60.3 km<sup>2</sup>



Pegel : Weg

Nr. 18381500

PNP : NN + 473.52 m

Gewässer : Isen

Lage: 65.4 km

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Inn

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
<b>Tageswerte</b>	1.	1.45	1.25	2.58	0.999	0.915	0.314	0.205	e 0.251	0.304	0.175	0.166	0.158	0.307	0.403	
	2.	3.10	1.30	3.06	0.929	2.38	0.351	0.214	e 0.228	0.315	0.156	0.155	0.155	0.307	0.357	
	3.	5.04	1.94	2.04	1.14	3.24	0.328	0.247	e 0.235	0.234	0.166	0.138	0.173	0.326	0.335	
	4.	5.88	1.38	2.85	2.51	1.75	0.284	0.216	e 0.226	0.267	0.169	0.141	0.374	0.313	0.326	
	5.	3.53	1.18	3.19	1.42	1.31	0.279	0.234	0.394	0.328	0.170	0.132	1.45	0.308	0.313	
	6.	1.72	1.59	e 1.60	1.07	1.23	0.274	0.226	0.231	0.270	0.161	0.142	0.846	0.301	0.343	
	7.	1.32	1.12	e 1.27	0.951	2.63	0.277	0.220	0.194	0.225	0.146	0.139	0.488	0.286	0.383	
	8.	1.70	0.921	e 1.07	0.913	1.44	0.258	0.259	0.257	0.209	0.141	0.146	0.730	0.284	0.367	
	9.	1.97	0.821	R 0.922	0.846	1.08	0.258	0.596	0.231	0.191	0.145	0.167	0.931	0.277	0.328	
	10.	1.66	R 0.726	R 0.855	R 0.796	0.960	0.264	0.366	0.205	0.190	0.143	0.154	0.630	0.283	0.305	
	11.	4.84	R 0.637	R 0.785	R 0.787	0.880	0.270	0.446	0.185	0.176	0.147	0.187	0.292	0.281	0.302	
	12.	2.64	R 0.606	R 0.704	R 0.724	0.971	0.258	0.316	0.186	0.178	0.140	0.251	0.222	0.269	0.316	
	13.	1.58	R 0.590	R 0.670	R 0.720	1.18	0.242	0.369	0.205	0.177	0.128	0.200	0.205	0.291	0.327	
	14.	1.18	R 0.574	R 0.857	R 0.675	0.921	0.223	0.390	0.203	0.180	0.135	0.169	0.188	0.311	0.629	
	15.	0.982	R 0.565	0.876	R 0.634	0.749	0.229	0.303	0.249	0.181	0.254	0.148	0.187	0.287	0.748	
	16.	0.891	R 0.626	0.799	R 0.629	0.701	0.239	0.274	0.194	0.165	0.166	0.171	0.188	0.277	0.543	
	17.	0.838	2.93	0.754	R 0.627	0.726	0.236	0.314	0.167	0.234	0.158	0.140	0.195	0.330	0.447	
	18.	0.806	1.24	0.742	R 0.592	0.707	0.222	0.376	0.269	0.208	0.161	0.136	0.192	0.314	0.413	
	19.	3.08	0.886	0.722	R 0.568	0.667	0.228	0.300	0.203	0.185	0.170	0.129	0.207	0.295	0.378	
	20.	2.09	0.783	0.696	R 0.588	0.563	0.226	0.347	0.208	0.177	0.143	0.133	0.212	0.294	0.393	
	21.	1.32	2.08	0.704	R 0.597	0.510	0.244	0.379	0.192	0.168	0.142	0.138	0.254	0.299	0.726	
	22.	2.41	5.44	0.801	R 0.553	0.494	0.242	0.402	0.183	0.180	0.132	0.129	0.227	0.297	0.812	
	23.	3.87	6.55	1.12	R 0.549	0.466	0.232	0.294	0.172	0.167	0.119	0.156	0.232	0.295	0.525	
	24.	1.53	1.94	1.96	R 0.593	0.444	0.227	0.271	0.207	0.268	0.113	0.162	0.247	0.293	0.410	
	25.	1.19	1.26	1.58	R 0.609	0.439	0.224	0.253	0.181	0.243	0.126	0.159	0.259	0.288	0.371	
	26.	1.00	e 1.09	1.23	0.618	0.413	0.234	0.259	0.172	0.158	0.125	0.162	0.274	0.303	0.348	
	27.	0.891	1.06	2.36	R 0.644	0.399	0.227	0.299	0.186	0.172	0.116	0.149	0.292	0.297	0.325	
	28.	0.817	1.57	5.97	0.732	0.379	0.227	0.260	0.222	0.224	0.119	0.163	0.278	0.328	0.337	
	29.	1.86	3.52	2.13	0.372	0.228	0.228	0.248	0.185	0.212	0.170	0.182	0.292	0.576	0.337	
	30.	1.75	4.53	1.36	0.370	0.222	e 0.243	0.189	0.188	0.185	0.185	0.155	0.320	0.518	0.342	
	31.		1.63	1.18	0.366	0.366	e 0.254		0.254	0.225	0.225		0.294		0.352	
<b>Hauptwerte</b>	Tag	18.	15.	13.	23.	31.	18.+	1.	17.	26.	24.	19.+	2.	12.	11.	
	NQ	0.806	0.565	0.670	0.549	0.366	0.222	0.205	0.167	0.158	0.113	0.129	0.155	0.269	0.302	
	MQ	2.10	1.69	1.53	0.822	0.956	0.252	0.302	0.213	0.211	0.153	0.156	0.354	0.314	0.414	
	HQ	11.7	14.9	7.33	3.40	5.35	0.398	1.52	1.42	0.848	0.466	0.453	3.16	0.684	1.24	
	Tag	3.	22.	28.	4.	2.	2.	9.	5.	24.	15.	16.	5.	29.	21.	
	h <sub>N</sub> mm															
	h <sub>A</sub> mm	90	75	68	33	42	11	13	9	9	7	7	16	13	18	
	1953/2002		1954/2003 50 Jahre													
	Jahr	1968	1968	1963	1954	1963	1982	1968	2002	2002	1992	2003	2001	1968	1968	
	NQ	0.120	0.070	0.100	0.150	0.140	0.196	0.140	0.136	0.120	0.075	0.129	0.108	0.120	0.070	
	MNQ	0.344	0.418	0.423	0.468	0.479	0.437	0.358	0.339	0.308	0.312	0.292	0.307	0.343	0.419	
	MQ	0.683	0.936	0.851	1.02	1.04	0.818	0.701	0.797	0.775	0.691	0.570	0.567	0.682	0.938	
	MHQ	5.31	7.48	6.14	8.22	6.88	5.29	7.11	9.02	8.43	8.82	5.21	4.36	5.32	7.50	
	HQ	26.8	25.1	22.6	45.3	23.2	25.1	38.4	34.8	35.7	58.3	23.8	27.2	26.8	25.1	
	Jahr	1964	1988	1968	1990	1956	1994	1959	1995	1954	1991	1967	1998	1964	1988	
	1953/2002		1954/2003 50 Jahre													
	Mh <sub>N</sub> mm	29	42	38	41	46	35	31	34	34	31	24	25	29	42	
	Mh <sub>A</sub> mm															
<b>Dauertabelle</b>	Abflussjahr (*)		2003				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
			Jahr		Datum		Jahr		Datum			Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		
			2003		2003		2003		2003			2003		50 Kalenderjahre		
			Winter		Sommer							Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.113	am 24.08.2003	0.222	0.113	0.113	am 24.08.2003	(365)	6.55		5.97	35.7	7.93	3.40	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.728		1.23	0.233	0.473		364	5.97		3.24	34.4	7.98	2.60	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	14.9	am 22.12.2002 bei W= 272 cm	14.9	3.16	7.33	am 28.01.2003 bei W= 179 cm	362	5.88		3.19	33.8	6.68	1.74	
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.87		3.68	1.87	1.87		361	5.44		3.06	14.7	5.81	1.69	
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	12.1		20.4	3.86	7.84		360	5.04		2.85	9.35	5.16	1.51	
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	248		248	52.4	122		359	4.84		2.63	8.43	4.65	1.38	
	h <sub>N</sub> mm								358	4.53		2.58	8.34	4.21	1.34	
	h <sub>A</sub> mm								357	3.87		2.51	7.84	3.88	1.30	
	1954/2003 (*) 50 Jahre		1954/2003				1954/2003									
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.070	am 16.12.1968	0.070	0.075	0.070	am 16.12.1968	340	2.13		1.18	3.34	1.73	0.690	
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.211		0.275	0.237	0.215		330	1.75		0.951	2.65	1.35	0.570	
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.786		0.891	0.684	0.787		320	1.53		0.855	2.18	1.15	0.480	
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	23.8		16.1	20.6	23.6		300	1.18		0.707	1.62	0.921	0.382	
	HQ	m <sup>3</sup> /s	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm	45.3	58.3	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm	270	0.855		0.494	1.29	0.743	0.380	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	19.0		13.6	15.5	19.0		240	0.644	0.352	1.04	0.631	0.330			
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							210	0.402	0.308	0.961	0.556	0.293			
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.50		4.56	3.93	3.56		183	0.299	0.283	0.927	0.499	0.258			
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.0		14.8	11.3	13.0		150	0.248	0.248	0.820	0.432	0.223			
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	394		266	341	391		130	0.229	0.229	0.750	0.401	0.209			
1954/2003 (*) 50 Jahre		1954/2003				1954/2003										
Mh <sub>N</sub> mm		411		235	177	411		120	0.226	0.226	0.690	0.387	0.203			
Mh <sub>A</sub> mm								110	0.216	0.216	0.660	0.380	0.195			
Niedrigwasser		Hochwasser														
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum		
		0.070		1.16		16.12.1968		58.3		967				01.08.1991		
								45.3		741				15.02.1990		
								38.4		637				02.05.1959		
								35.7		592				08.07.1954		
								34.8		578				02.06.1995		
								33.8		560				09.06.1965		
								33.8		560				08.06.1965		
								33.2		551				12.08.2002		
								33.1		549				23.07.1966		
								33.1		549				25.02.1957		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen

A<sub>E0</sub> : 60.3 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 473.52 m

Lage: 65.4 km



Pegel : Weg

Gewässer: Isen

Gebiet : Inn

Nr. 18381500

Tag	2001		2002												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.280	2.70	1.14	0.498	1.02	0.510	0.279	0.287	0.163	0.137	3.06	0.699	1.45	1.25	
2.	0.183	2.83	0.895	0.449	0.946	0.487	0.271	0.229	0.164	0.479	0.983	0.588	3.10	1.30	
3.	0.190	1.62	R0.741	0.432	0.835	0.464	0.288	0.222	0.195	0.180	0.578	0.538	5.04	1.94	
4.	0.172	1.14	R0.640	0.407	0.667	0.440	0.287	0.216	0.613	0.607	0.451	0.929	5.88	1.38	
5.	0.148	1.50	R0.566	0.395	0.595	0.417	0.281	0.197	0.281	0.832	1.08	0.903	3.53	1.18	
6.	0.139	3.53	R0.525	0.419	0.523	0.394	0.263	0.188	0.195	1.18	0.583	2.06	1.72	1.59	
7.	0.346	3.42	R0.525	1.07	0.456	0.383	0.248	0.271	0.188	5.38	0.440	1.80	1.32	1.12	
8.	1.19	1.59	R0.488	0.943	0.429	0.384	0.251	0.239	0.166	1.24	0.356	0.998	1.70	0.921	
9.	0.707	1.07	R0.451	1.12	0.391	0.370	0.231	0.186	0.157	0.558	0.304	0.792	1.97	0.821	
10.	0.427	R0.813	R0.413	0.949	0.380	0.364	0.706	1.38	0.329	0.429	1.01	0.681	1.66	R0.726	
11.	0.315	0.695	R0.373	0.758	0.386	0.361	0.588	0.663	0.287	5.97	0.756	0.646	4.84	R0.637	
12.	0.264	0.624	R0.385	0.645	0.382	0.368	0.745	0.374	0.178	16.9	0.478	1.02	2.64	R0.606	
13.	0.348	0.566	R0.393	0.572	0.369	0.356	0.422	0.282	0.206	2.46	0.370	2.34	1.58	R0.590	
14.	0.480	R0.449	R0.378	0.499	0.358	0.336	0.335	0.219	0.275	1.08	0.317	1.82	1.18	R0.574	
15.	0.380	R0.407	R0.345	0.454	0.360	0.323	0.269	0.185	0.225	0.654	0.326	3.18	0.982	R0.565	
16.	0.315	R0.374	R0.329	0.422	0.359	0.310	0.230	0.189	0.173	0.528	0.306	1.51	0.891	R0.626	
17.	0.304	R0.364	R0.332	0.392	0.336	0.306	0.222	0.191	0.253	0.436	0.260	3.12	0.838	2.93	
18.	0.290	R0.375	R0.289	0.363	0.345	0.299	0.232	0.174	0.462	0.395	0.218	3.16	0.806	1.24	
19.	0.245	R0.348	R0.304	0.338	0.591	0.271	0.583	0.158	0.267	0.341	0.232	1.73	3.08	0.886	
20.	0.216	R0.338	R0.667	0.349	7.36	0.391	0.349	0.136	0.200	0.313	0.389	1.36	2.09	0.783	
21.	0.207	0.318	1.16	0.384	8.73	0.349	0.295	0.188	0.157	2.35	0.288	1.06	1.32	2.08	
22.	0.562	0.336	0.904	0.338	8.64	0.347	0.230	0.231	0.178	1.50	0.273	0.962	2.41	5.44	
23.	1.58	0.301	0.710	0.362	2.96	0.334	0.192	0.170	0.146	0.884	0.481	0.871	3.87	6.55	
24.	0.677	R0.306	0.676	0.425	1.46	0.477	0.220	0.870	0.143	0.470	7.81	0.817	1.53	1.94	
25.	1.21	R0.319	0.875	1.50	1.09	0.383	0.304	0.342	0.242	0.392	4.05	0.805	1.19	1.26	
26.	8.16	R0.510	0.838	1.53	0.910	0.359	0.525	0.244	0.169	0.355	2.25	1.02	1.00	e 1.09	
27.	3.36	R0.460	0.751	0.856	0.750	0.581	0.336	0.222	0.164	0.359	2.69	0.847	0.891	1.06	
28.	2.90	1.53	0.799	1.83	0.676	0.370	1.26	0.298	0.170	0.337	2.03	0.713	0.817	1.57	
29.	2.45	11.3	0.641	0.635	0.322	0.772	0.207	0.135	0.360	1.14	0.702	1.86	3.52	1.57	
30.	6.68	6.05	0.582	0.594	0.293	0.438	0.161	0.128	0.317	0.805	0.687	1.75	4.53	4.53	
31.		1.86	0.553	0.551	0.551	0.551	0.344	0.120	0.257	0.257	1.28	1.28	1.75	1.63	
Tag	6.	23.	18.	19.+	17.	19.	23.	20.	31.	1.	18.	3.	18.	15.	
NQ	0.139	0.301	0.289	0.338	0.336	0.271	0.192	0.136	0.120	0.137	0.218	0.538	0.806	0.565	
MQ	1.16	1.55	0.602	0.667	1.42	0.378	0.387	0.217	1.53	1.14	1.28	2.10	1.69	1.69	
HQ	11.5	17.5	1.75	3.68	20.2	0.712	2.46	2.61	1.34	33.2	15.5	9.44	11.7	14.9	
Tag	26.	29.	25.	25.	21.	12.	28.	10.	10.	12.	24.	17.	3.	22.	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	50	69	27	27	63	16	17	13	10	68	49	57	90	75
		1953/2001		1954/2002 49 Jahre											
Jahr	1968	1968	1963	1954	1963	1982	1968	2002	2002	1992	1958	2001	1968	1968	
NQ	0.120	0.070	0.100	0.150	0.140	0.196	0.140	0.136	0.120	0.075	0.130	0.108	0.120	0.070	
MNQ	0.334	0.415	0.418	0.466	0.481	0.441	0.361	0.343	0.311	0.316	0.296	0.310	0.344	0.422	
MQ	0.654	0.920	0.837	1.02	1.04	0.830	0.709	0.809	0.787	0.702	0.579	0.571	0.690	0.949	
MHQ	5.18	7.33	6.12	8.32	6.91	5.39	7.22	9.17	8.58	8.99	5.31	4.39	5.41	7.63	
HQ	26.8	25.1	22.6	45.3	23.2	25.1	38.4	34.8	35.7	58.3	23.8	27.2	26.8	25.1	
Jahr	1964	1988	1968	1990	1956	1994	1959	1995	1954	1991	1967	1998	1964	1988	
		1953/2001		1954/2002 49 Jahre											
M <sub>hN</sub>	mm														
M <sub>hA</sub>	mm	28	41	37	41	46	36	31	35	35	31	25	25	30	42
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		2002				2002				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss-jahr (*)	Kalender-jahr	1954/2002	49 Kalenderjahre		
										2002	2002	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.120	am 31.07.2002	0.139	0.120	0.120	am 31.07.2002	(365)		16.9	16.9	35.7	9.73	3.40	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.889		0.970	0.810	0.978		364		11.3	8.73	34.4	8.01	2.60	
HQ	m <sup>3</sup> /s	33.2		20.2	33.2	33.2	am 12.08.2002 bei W= 324 cm	362		8.73	8.64	33.8	6.77	1.74	
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.99		2.30	1.99	1.99		361		8.64	7.81	14.7	5.89	1.69	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.7		16.1	13.4	16.2		360		8.16	7.36	9.35	5.18	1.51	
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	551		334	551	551		359		7.81	6.55	8.43	4.69	1.38	
h <sub>N</sub>	mm							358		7.36	5.97	8.34	4.24	1.34	
h <sub>A</sub>	mm	465		256	210	465		357		6.68	5.88	7.84	3.91	1.30	
		1954/2002 (*) 49 Jahre				1954/2002									
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.070	am 16.12.1968	0.070	0.075	0.070	am 16.12.1968	340		6.05	5.44	6.84	3.66	1.26	
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.213		0.276	0.239	0.217		350		3.36	3.87	5.32	2.53	1.07	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.788		0.884	0.693	0.793		340		2.46	2.93	3.34	1.74	0.690	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	24.0		16.1	21.0	23.9		330		1.80	2.06	2.65	1.35	0.570	
HQ	m <sup>3</sup> /s	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm	45.3	58.3	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm	320		1.50	1.73	2.18	1.16	0.480	
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	19.1		13.6	15.5	19.1		300		1.06	1.30	1.62	0.921	0.382	
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							270		0.772	0.982	1.29	0.749	0.380	
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.53		4.58	3.96	3.60		240		0.613	0.792	1.04	0.635	0.330	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.1		14.7	11.5	13.1		210		0.487	0.626	0.961	0.561	0.293	
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	397		267	347	396		183		0.419	0.523	0.927	0.503	0.258	
		1954/2002 (*) 49 Jahre				1954/2002									
M <sub>hN</sub>	mm							150		0.368	0.407	0.820	0.437	0.223	
M <sub>hA</sub>	mm	412		233	180	414		130		0.346	0.373	0.750	0.401	0.209	
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum	
1		0.070	1.16	16.12.1968	58.3	967	01.08.1991	10		0.158	0.161	0.417	0.191	0.113	
2					45.3	751	15.02.1990	9		0.158	0.158	0.416	0.183	0.110	
3					38.4	637	02.05.1959	8		0.148	0.158	0.409	0.178	0.108	
4					35.7	592	08.07.1954	7		0.146	0.158	0.408	0.171	0.102	
5					34.8	578	02.06.1995	6		0.143	0.146	0.407	0.171	0.093	
6					33.8	560	09.06.1965	5		0.139	0.143	0.407	0.165	0.090	
7					33.8	560	08.06.1965	4		0.137	0.137	0.407	0.161	0.090	
8					33.2	551	12.08.2002	3		0.136	0.136	0.400	0.151	0.085	
9					33.1										

A<sub>E0</sub> : 60.3 km<sup>2</sup>  
 PNP :NN + 473.52 m  
 Lage: 65.4 km



Pegel : Weg  
 Gewässer: Isen  
 Gebiet : Inn  
 Nr. 18381500

Tag	2000		2001													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.386	0.522	0.453	0.559	0.641	1.07	0.589	0.287	0.456	0.168	1.11	0.307	0.280	2.70		
2.	0.362	0.501	0.446	0.521	0.621	1.00	0.526	0.218	0.270	0.186	0.466	0.241	0.183	2.83		
3.	0.376	0.478	0.404	0.596	0.722	0.894	0.522	0.304	0.258	0.425	0.301	0.195	0.190	1.62		
4.	0.472	0.471	0.830	4.41	1.41	0.832	0.492	0.250	0.235	0.407	0.288	0.198	0.172	1.14		
5.	0.477	0.442	0.690	4.12	4.50	0.955	0.927	0.203	0.223	0.431	0.603	0.184	0.148	1.50		
6.	0.430	0.418	0.750	2.65	1.70	0.815	1.03	0.264	0.204	0.258	1.18	0.167	0.139	3.53		
7.	0.436	0.394	1.12	1.47	1.02	1.62	0.605	0.214	0.254	0.223	0.625	0.166	0.346	3.42		
8.	0.386	0.386	1.04	1.17	0.877	2.86	0.526	0.213	0.264	0.295	0.813	0.150	1.19	1.59		
9.	0.369	0.396	0.902	1.09	0.866	2.95	0.448	0.645	0.475	0.254	4.75	0.143	0.707	1.07		
10.	0.361	0.412	0.862	1.38	0.875	1.51	0.418	3.06	0.264	0.861	0.885	0.141	0.427	R 0.813		
11.	0.365	0.448	2.11	1.06	0.984	1.25	0.450	7.39	0.298	0.426	0.692	0.131	0.315	0.695		
12.	0.334	0.392	2.21	0.866	1.92	1.08	0.462	1.93	0.281	0.256	0.960	0.131	0.264	0.624		
13.	0.354	0.375	1.15	0.833	1.72	0.959	0.441	0.892	0.266	0.216	1.07	0.132	0.348	0.566		
14.	0.346	0.360	0.802	0.855	1.30	0.873	0.515	0.942	0.253	0.200	2.75	0.132	0.480	R 0.449		
15.	0.333	0.416	R 0.640	0.775	1.74	1.29	0.772	0.641	0.346	0.177	1.59	0.118	0.380	R 0.407		
16.	0.342	0.405	R 0.564	0.730	1.23	1.69	1.22	0.610	0.442	0.183	1.53	0.114	0.315	R 0.374		
17.	0.352	0.429	R 0.538	0.686	0.963	1.35	0.728	1.21	0.312	0.456	2.28	0.117	0.304	R 0.364		
18.	0.422	0.522	R 0.490	0.642	1.06	1.08	1.04	0.944	0.341	0.409	1.05	0.114	0.290	R 0.375		
19.	0.399	4.81	R 0.487	0.616	0.927	0.957	0.782	4.60	0.347	0.220	0.581	0.108	0.245	R 0.348		
20.	0.391	1.76	R 0.490	0.633	0.830	1.74	0.467	1.52	0.279	0.218	0.380	0.113	0.216	R 0.338		
21.	0.577	0.848	R 0.458	0.676	5.78	3.66	0.354	0.856	0.263	0.344	0.380	0.189	0.207	0.318		
22.	0.579	0.659	R 0.441	1.24	3.67	3.63	0.268	0.633	0.213	0.261	0.461	0.168	0.562	0.336		
23.	0.482	0.551	R 0.444	1.55	4.48	3.01	0.204	0.509	0.205	0.219	0.503	0.130	1.58	0.301		
24.	0.466	0.508	R 0.571	1.33	4.40	1.70	0.206	0.391	0.190	0.207	0.677	0.469	0.677	R 0.306		
25.	1.54	R 0.490	2.09	0.978	2.76	1.15	0.222	0.323	0.181	0.188	0.705	0.786	1.21	R 0.319		
26.	0.920	R 0.474	3.03	R 0.784	2.06	0.901	0.199	0.289	0.171	0.172	0.780	0.714	8.16	R 0.510		
27.	0.711	R 0.451	1.28	0.724	1.51	0.770	0.183	0.294	0.169	0.268	0.721	0.380	3.36	R 0.460		
28.	0.668	0.568	0.870	0.691	1.27	0.771	0.167	0.271	0.177	0.291	0.443	0.236	2.90	1.53		
29.	0.661	0.618	R 0.661	1.07	0.716	1.07	0.716	0.170	0.270	0.183	0.205	0.314	0.159	2.45	11.3	
30.	0.560	0.518	0.601	1.17	0.628	1.17	0.628	0.161	0.243	0.244	0.208	0.292	0.150	6.68	6.05	
31.		0.486	0.605	1.19				0.326		0.184	0.362	0.146			1.88	
Tag	15.	14.	22.	2.	2.	30.	30.	5.	27.	1.	4.	19.	6.	23.		
NQ	0.333	0.360	0.441	0.521	0.621	0.628	0.161	0.203	0.169	0.168	0.288	0.108	0.139	0.301		
MQ	0.495	0.661	0.925	1.20	1.78	1.46	0.497	1.01	0.266	0.290	0.972	0.213	1.16	1.55		
HQ	2.53	8.84	4.68	7.98	10.5	5.25	3.27	12.1	1.51	2.08	10.3	1.15	11.5	17.5		
Tag	25.	19.	26.	4.	21.	21.	5.	11.	15.	3.	9.	25.	26.	29.		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	21	29	41	48	79	63	22	44	12	13	42	9	50	69	
1953/2000			1954/2001												48 Jahre	
Jahr	1968	1968	1963	1954	1963	1982	1968	1972	1959	1992	1958	2001	1968	1968		
NQ	0.120	0.070	0.100	0.150	0.140	0.196	0.140	0.152	0.140	0.075	0.130	0.108	0.120	0.070		
MNQ	0.338	0.418	0.421	0.469	0.484	0.445	0.364	0.347	0.315	0.320	0.297	0.306	0.334	0.419		
MQ	0.643	0.907	0.842	1.03	1.03	0.839	0.716	0.820	0.799	0.685	0.567	0.557	0.660	0.933		
MHQ	5.05	7.12	6.21	8.42	6.64	5.49	7.32	9.31	8.74	8.48	5.09	4.28	5.28	7.48		
HQ	26.8	25.1	22.6	45.3	23.2	25.1	38.4	34.8	35.7	58.3	23.8	27.2	26.8	25.1		
Jahr	1964	1988	1968	1990	1956	1994	1959	1995	1954	1991	1967	1998	1964	1988		
1953/2000			1954/2001												48 Jahre	
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	28	40	37	41	46	36	32	35	35	30	24	25	28	41	
Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Jahr			Jahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Datum			Datum			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
Winter			Sommer			Unterschrittene Abflüsse m³/s										
2001			2001			Unterschrittene Abflüsse m³/s										

A<sub>E0</sub> : 60.3 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 473.52 m

Lage: 65.4 km



Pegel : Weg

Gewässer: Isen

Gebiet : Inn

Nr. 18381500

m<sup>3</sup>/s

	Tag	1999		2000														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.279	0.491	0.621	1.72	0.915	1.66	0.498	0.946	0.270	0.283	0.303	0.352	0.386	0.522			
	2.	0.258	6.22	1.04	1.18	1.05	1.11	0.494	0.613	0.286	0.258	0.275	2.26	0.362	0.501			
	3.	0.279	2.43	0.973	1.33	0.902	0.911	0.456	0.520	0.410	0.324	0.296	7.90	0.376	0.478			
	4.	0.292	1.80	0.779	1.09	0.954	0.801	0.451	0.465	0.367	0.393	0.314	2.04	0.472	0.471			
	5.	0.256	2.04	1.26	1.97	0.900	1.76	0.460	0.460	0.302	0.353	0.288	0.911	0.477	0.442			
	6.	0.260	0.902	0.986	1.44	0.798	4.08	0.411	0.563	0.263	0.555	0.269	2.68	0.430	0.418			
	7.	0.267	0.639	0.718	1.00	0.759	1.25	0.393	0.509	0.286	0.432	0.456	5.14	0.436	0.394			
	8.	0.272	0.850	0.638	0.870	0.753	0.922	0.392	0.447	0.356	0.406	0.344	4.16	0.386	0.387			
	9.	0.446	0.763	0.579	2.80	0.704	0.800	0.390	0.420	0.289	0.353	0.270	1.66	0.369	0.397			
	10.	3.15	0.655	0.562	1.18	0.708	0.755	0.385	0.396	0.315	0.299	0.256	1.16	0.361	0.414			
	11.	1.21	0.636	0.563	1.25	0.694	0.718	0.377	0.403	0.422	0.277	0.248	0.841	0.365	0.450			
	12.	0.557	0.630	0.506	1.15	0.670	0.713	0.429	0.430	0.494	0.270	0.245	0.697	0.334	0.394			
	13.	0.422	0.589	0.499	1.02	0.678	0.684	0.492	0.421	0.376	0.263	0.423	0.613	0.354	0.378			
	14.	0.389	0.902	0.459	1.49	0.686	0.731	0.396	0.396	0.610	0.267	0.319	0.564	0.346	0.363			
	15.	0.392	1.14	0.431	1.58	1.27	0.664	0.395	0.466	0.887	0.260	0.280	0.507	0.333	0.420			
	16.	0.366	0.694	0.411	1.50	1.39	0.616	0.370	0.401	0.649	0.269	0.312	0.521	0.342	0.409			
	17.	0.334	0.597	0.414	1.14	0.623	0.464	0.351	0.607	0.284	0.429	0.487	0.352	0.352	0.434			
	18.	0.321	1.79	1.20	1.03	5.51	0.598	3.74	0.342	0.395	0.240	0.424	0.502	0.422	0.524			
	19.	0.343	6.34	0.853	3.99	1.88	0.687	2.20	0.310	0.341	0.226	0.334	0.577	0.399	4.81			
	20.	0.339	1.80	0.537	2.46	1.06	0.633	1.21	0.288	0.292	0.211	0.312	0.621	0.391	1.75			
	21.	0.358	1.05	0.478	1.56	0.837	0.573	0.796	0.295	0.270	0.209	4.94	0.568	0.577	0.842			
	22.	0.329	0.843	0.439	1.21	0.770	0.544	0.676	0.289	0.257	0.253	5.46	0.503	0.579	0.654			
	23.	0.350	R 0.754	0.460	1.03	0.721	0.538	0.603	0.729	0.275	0.218	1.13	0.480	0.482	0.547			
	24.	0.394	R 0.712	R 0.423	1.02	0.678	0.549	0.536	0.435	0.250	0.216	0.735	0.458	0.466	0.505			
	25.	0.452	0.756	R 0.401	2.57	0.702	0.546	0.488	0.414	0.354	0.207	0.570	0.425	1.54	R 0.487			
	26.	0.503	e 4.38	R 0.392	1.47	0.664	0.533	0.455	0.345	0.374	0.200	0.486	0.429	0.920	R 0.472			
	27.	0.480	e 3.05	R 0.384	1.04	1.56	0.512	0.441	0.305	0.385	0.203	0.448	0.436	0.711	R 0.449			
	28.	0.444	e 0.853	D 0.383	0.941	1.92	0.504	0.451	0.304	0.291	0.357	0.400	0.393	0.668	0.566			
	29.	0.455	e 0.821	R 0.836	0.891	1.05	0.468	0.635	0.305	0.314	0.297	0.372	0.387	0.661	0.617			
	30.	0.438	0.724	8.74		5.08	0.459	0.527	0.280	0.295	0.249	0.349	0.392	0.560	0.516			
	31.		R 0.664	4.52		6.15		2.96		0.331	0.277		0.402		0.483			
Hauptwerte	Tag	5.	1.	28.	8.	26.	30.	16.	30.	24.	26.	12.	1.	15.	14.			
	NQ	0.256	0.491	0.383	0.870	0.664	0.459	0.370	0.280	0.250	0.200	0.245	0.352	0.333	0.363			
	MQ	0.487	1.50	1.02	1.48	1.62	0.864	0.740	0.428	0.374	0.287	0.709	1.26	0.495	0.661			
	HQ	4.51	9.30	14.6	5.57	12.3	9.37	6.70	1.59	1.43	0.733	15.1	19.0	2.53	8.84			
	Tag	10.	19.	30.	9.	30.	6.	18.	1.	15.	6.	21.	2.	25.	19.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	21	67	45	61	72	37	33	18	17	13	30	56	21	29		
			1953/1999		1954/2000												47 Jahre	
	Jahr	1968	1968	1963	1954	1963	1982	1968	1972	1959	1992	1958	1958	1968	1968			
	NQ	0.120	0.070	0.100	0.150	0.140	0.196	0.140	0.152	0.140	0.075	0.130	0.130	0.120	0.070			
	MNQ	0.339	0.419	0.420	0.468	0.481	0.441	0.369	0.350	0.318	0.323	0.297	0.310	0.339	0.421			
	MQ	0.647	0.912	0.840	1.03	1.02	0.826	0.721	0.816	0.810	0.693	0.559	0.564	0.650	0.920			
	MHQ	5.10	7.08	6.24	8.43	6.55	5.49	7.41	9.25	8.89	8.62	4.98	4.35	5.15	7.26			
	HQ	26.8	25.1	22.6	45.3	23.2	25.1	38.4	34.8	35.7	58.3	23.8	27.2	26.8	25.1			
	Jahr	1964	1988	1968	1990	1956	1994	1959	1995	1954	1991	1967	1998	1964	1988			
			1953/1999		1954/2000												47 Jahre	
	Mh <sub>N</sub>	mm	28	40	37	43	45	35	32	35	36	31	24	25	28	41		
	Mh <sub>A</sub>	mm																
			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			2000				2000				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.200	am 26.08.2000	0.256	0.200	0.200	am 26.08.2000										
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.897		1.16	0.634	0.827											
	HQ	m <sup>3</sup> /s	19.0	am 02.10.2000 bei W= 310 cm	14.6	19.0	19.0	am 02.10.2000 bei W= 310 cm										
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.32		4.24	3.32	3.32											
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.9		19.3	10.5	13.7											
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	315		242	315	315												
h <sub>N</sub>	mm																	
h <sub>A</sub>	mm	469		308	164	470												
		1954/2000 (*) 47 Jahre				1954/2000												
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.070	am 16.12.1968	0.070	0.075	0.070	am 16.12.1968											
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.217		0.278	0.245	0.222												
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.785		0.878	0.694	0.786												
MHQ	m <sup>3</sup> /s	24.0		16.1	20.9	23.8												
HQ	m <sup>3</sup> /s	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm	45.3	58.3	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm											
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	19.2		13.6	16.1	19.2												
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s																	
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.60		4.61	4.06	3.68												
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.0		14.6	11.5	13.0												
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	398		267	346	395												
		1954/2000 (*) 47 Jahre				1954/2000												
Mh <sub>N</sub>	mm	410		231	180	412												
Mh <sub>A</sub>	mm																	
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum										
1		0.070	1.16	16.12.1968	58.3	967		01.08.1991										
2					45.3	751		15.02.1990										
3					38.4	637		02.05.1959										
4					35.7	592		08.07.1954										
5					34.8	578		02.06.1995										
6					33.8	560		09.06.1965										
7					33.8	560		08.06.1965										
8					33.1	549		23.07.1966										
9					33.1	549		25.02.1957										
10					32.8	544		03.08.1987										

Dauertabelle

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen

A<sub>E0</sub> : 60.3 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 473.52 m

Lage: 65.4 km



Pegel : Weg

Gewässer: Isen

Gebiet : Inn

Nr. 18381500

Tag	1998		1999												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	e 4.98	0.796	0.631	0.576	2.14	0.399	0.548	0.606	0.458	0.355	0.260	0.528	0.279	0.491	
2.	1.66	0.773	0.632	R 0.538	5.42	0.387	0.529	0.605	0.405	0.358	0.278	0.304	0.258	6.22	
3.	1.08	0.751	0.632	0.520	2.60	0.375	0.502	0.660	0.379	0.350	0.275	0.285	0.279	2.43	
4.	3.88	0.728	0.663	1.09	1.49	0.449	0.494	1.68	0.358	0.349	0.256	0.587	0.292	1.80	
5.	2.23	0.706	0.697	5.62	1.34	0.725	0.494	0.699	0.351	0.348	0.251	0.373	0.256	2.04	
6.	1.17	0.684	0.671	1.85	1.13	0.531	0.536	0.604	0.377	0.333	0.303	0.297	0.260	0.902	
7.	0.851	0.663	0.604	1.08	0.992	1.18	0.514	0.588	0.278	0.278	0.389	0.265	0.267	0.638	
8.	0.748	0.644	6.88	R 0.843	1.07	0.907	0.486	0.592	0.495	0.295	0.313	0.239	0.272	0.850	
9.	8.34	0.625	2.36	0.750	b 7.52	0.627	0.510	0.570	0.679	0.332	0.290	0.230	0.446	0.763	
10.	7.35	0.650	1.11	0.664	b 2.78	0.557	0.500	0.524	1.74	0.510	0.288	0.227	3.15	0.655	
11.	3.90	0.655	0.895	0.599	b 1.90	0.547	0.562	0.530	2.25	0.410	0.274	0.235	1.21	0.636	
12.	1.85	0.720	0.802	0.562	b 1.31	0.602	1.87	0.497	2.79	0.338	0.268	0.223	0.557	0.630	
13.	1.28	9.01	0.720	0.522	b 1.01	0.557	1.40	0.467	1.04	0.302	0.237	0.236	0.422	0.589	
14.	1.07	4.39	0.670	0.538	b 0.877	0.572	0.993	0.451	2.10	0.291	0.220	0.251	0.389	0.902	
15.	1.20	3.38	0.680	R 0.489	b 0.775	0.491	0.975	0.415	2.48	0.322	0.207	0.236	0.392	1.14	
16.	1.81	1.59	0.677	0.532	b 0.671	0.636	0.698	0.423	1.01	0.334	0.229	0.231	0.366	0.694	
17.	2.16	1.07	0.631	0.593	0.593	2.12	0.603	0.442	0.749	0.329	0.240	0.231	0.334	0.597	
18.	1.35	0.833	0.613	0.521	0.576	1.47	0.564	0.598	0.552	0.287	0.237	0.243	0.321	1.79	
19.	1.06	0.731	0.590	1.68	0.528	0.987	0.547	0.479	0.500	0.314	0.223	0.243	0.343	6.34	
20.	0.913	0.738	0.575	16.4	0.508	1.00	0.562	0.446	0.453	0.302	0.220	0.241	0.339	1.80	
21.	0.858	0.688	0.561	9.94	0.487	0.887	12.7	0.493	0.433	0.268	0.262	0.241	0.358	1.05	
22.	0.832	0.640	0.527	7.18	0.485	0.950	4.88	0.464	0.447	0.289	0.230	0.233	0.329	0.843	
23.	0.865	0.637	0.515	2.48	0.495	0.844	3.38	0.426	0.497	0.310	0.222	0.247	0.350	R 0.754	
24.	0.861	0.634	0.527	1.55	0.593	0.742	1.16	0.417	0.522	0.315	0.488	0.231	0.394	R 0.712	
25.	0.855	0.631	0.518	1.18	0.549	0.741	0.600	0.401	0.417	0.309	e 0.303	0.242	0.452	0.757	
26.	0.850	0.628	0.543	1.08	0.498	0.642	0.569	0.394	0.381	0.303	e 0.691	0.251	0.503	e 4.38	
27.	0.844	0.625	0.655	1.40	0.456	0.585	0.565	0.524	0.337	0.318	e 0.541	0.226	0.480	e 3.05	
28.	0.838	0.624	0.643	1.71	0.427	0.546	0.521	0.488	0.354	0.496	e 0.399	0.212	0.444	e 0.853	
29.	0.832	0.626	0.627	0.418	0.418	0.504	0.678	0.449	0.373	0.399	0.284	0.426	0.455	e 0.821	
30.	0.818	0.627	0.553	0.407	0.407	0.486	0.546	0.484	0.368	0.305	0.451	0.332	0.438	0.724	
31.		0.629	0.536	0.381	0.381		0.607		0.369	0.280		0.290		R 0.664	
Tag	8.	28.	23.	15.	31.	3.	8.	26.	27.	21.	15.	28.	5.	1.	
NQ	0.748	0.624	0.515	0.489	0.381	0.375	0.486	0.394	0.337	0.268	0.207	0.212	0.256	0.491	
MQ	1.91	1.20	0.901	2.23	1.30	0.735	1.29	0.547	0.775	0.333	0.302	0.278	0.487	1.50	
HQ	14.1	16.6	11.7	21.7	12.7	4.66	25.5	4.70	10.9	1.80	1.32	0.980	4.51	9.30	
Tag	10.	13.	8.	20.	9.	17.	21.	4.	11.	28.	24.	1.	10.	19.	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	82	53	40	89	58	32	57	24	34	15	13	12	21	67
1953/1998			1954/1999 46 Jahre												
Jahr	1968	1968	1963	1954	1963	1982	1968	1972	1959	1992	1958	1958	1968	1968	
NQ	0.120	0.070	0.100	0.150	0.140	0.196	0.140	0.152	0.140	0.075	0.130	0.130	0.120	0.070	
MNQ	0.340	0.417	0.421	0.459	0.477	0.440	0.369	0.352	0.320	0.325	0.299	0.309	0.339	0.423	
MQ	0.650	0.900	0.836	1.02	1.00	0.825	0.720	0.824	0.820	0.702	0.555	0.549	0.653	0.926	
MHQ	5.12	7.03	6.06	8.49	6.43	5.41	7.42	9.42	9.05	8.79	4.76	4.03	5.20	7.23	
HQ	26.8	25.1	22.6	45.3	23.2	25.1	38.4	34.8	35.7	58.3	23.8	27.2	26.8	25.1	
Jahr	1964	1988	1968	1990	1956	1994	1959	1995	1954	1991	1967	1998	1964	1988	
1953/1998			1954/1999 46 Jahre												
M <sub>hN</sub>	mm														
M <sub>hA</sub>	mm	28	40	37	41	44	35	32	35	36	31	24	24	28	41
Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
1999			1999			Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
Jahr Datum Winter Sommer			Jahr Datum			Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
NQ m <sup>3</sup> /s 0.207 am 15.09.1999			0.375 0.207			(365)									
MQ m <sup>3</sup> /s 0.975			1.37 0.590			364									
HQ m <sup>3</sup> /s 25.5			21.7 25.5			363									
bei W= 320 cm						362									
Nq l/(s km <sup>2</sup> ) 3.43			6.22 3.43			361									
Mq l/(s km <sup>2</sup> ) 16.2			22.7 9.78			360									
Hq l/(s km <sup>2</sup> ) 423			360 423			359									
h <sub>N</sub> mm 510			360 153			358									
h <sub>A</sub> mm						357									
1954/1999 (*) 46 Jahre			1954/1999			356									
NQ m <sup>3</sup> /s 0.070 am 16.12.1968			0.070 0.075			355									
MNQ m <sup>3</sup> /s 0.217			0.278 0.246			354									
MQ m <sup>3</sup> /s 0.783			0.871 0.695			353									
MHQ m <sup>3</sup> /s 24.1			16.2 20.9			352									
HQ m <sup>3</sup> /s 58.3			45.3 58.3			351									
am 01.08.1991						350									
bei W= 332 cm						349									
HQ <sub>1</sub> m <sup>3</sup> /s 19.5			13.6 16.1			348									
HQ <sub>5</sub> m <sup>3</sup> /s						347									
MNq l/(s km <sup>2</sup> ) 3.60			4.61 4.08			346									
Mq l/(s km <sup>2</sup> ) 13.0			14.4 11.5			345									
MHq l/(s km <sup>2</sup> ) 400			268 347			344									
1954/1999 (*) 46 Jahre			1954/1999			343									
M <sub>hN</sub> mm 409			230 180			342									
M <sub>hA</sub> mm						341									
Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle									
m <sup>3</sup> /s l/(s km <sup>2</sup> ) Datum			m <sup>3</sup> /s l/(s km <sup>2</sup> ) cm Datum			Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
1 0.070 1.16 16.12.1968			58.3 967			340									
2 45.3 751			15.02.1990			339									
3 38.4 637			02.05.1959			338									
4 35.7 592			08.07.1954			337									
5 34.8 578			02.06.1995			336									
6 33.8 560			09.06.1965			335									
7 33.8 560			08.06.1965			334									
8 33.1 549			23.07.1966			333									
9 33.1 549			25.02.1957			332									
10 32.8 544			03.08.1987			331									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen



A<sub>E0</sub> : 59.5 km<sup>2</sup>

PNP :NN + 473.52 m

Lage: 65.4 km



Pegel : Weg

Gewässer: Isen

Gebiet : Inn

Nr. 18381500

m<sup>3</sup>/s

	Tag	1997		1998													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.321	0.507	0.510	0.357	0.390	0.465	0.307	0.356	0.290	1.43	0.237	e 0.444	e 4.98	0.796		
	2.	0.317	0.444	0.491	0.393	0.461	0.450	0.338	0.309	0.428	5.63	0.230	e 0.464	1.66	0.773		
	3.	0.301	0.448	0.489	R 0.379	0.526	0.434	0.362	0.299	0.343	0.911	0.555	e 0.404	1.08	0.751		
	4.	0.288	0.449	0.522	R 0.360	0.414	0.419	0.371	0.299	0.307	0.588	0.367	e 0.396	3.88	0.728		
	5.	0.295	0.451	0.533	R 0.357	0.378	0.423	0.348	0.279	0.373	0.471	1.59	e 0.393	2.23	0.706		
	6.	0.303	0.453	0.541	R 0.362	0.385	0.441	0.336	0.262	0.397	0.410	2.08	e 0.396	1.17	0.684		
	7.	0.298	0.445	0.590	R 0.342	0.902	0.431	0.324	0.263	0.483	0.371	e 1.24	e 0.398	0.851	0.663		
	8.	0.298	0.452	0.564	R 0.321	0.853	0.405	0.312	0.335	0.697	0.339	e 0.672	e 0.401	0.748	0.644		
	9.	0.306	0.605	0.520	R 0.337	1.66	0.389	0.299	0.282	0.501	0.327	e 0.619	e 0.403	8.34	0.625		
	10.	0.302	0.826	0.476	R 0.372	0.731	0.373	0.311	0.273	0.413	0.341	e 0.581	e 0.406	7.35	0.650		
	11.	0.287	3.49	0.433	0.379	0.509	0.368	0.308	0.382	0.580	0.325	e 0.561	e 0.409	3.90	0.655		
	12.	0.284	7.14	0.397	0.353	0.444	0.399	0.290	2.28	0.443	0.307	e 4.80	e 0.403	1.85	0.720		
	13.	0.281	3.50	0.380	0.351	0.386	0.580	0.279	3.10	0.408	0.298	e 1.95	e 0.403	1.28	9.01		
	14.	0.277	1.70	0.369	0.357	0.375	1.27	0.272	0.742	1.65	0.313	e 0.791	e 0.403	1.07	4.39		
	15.	0.275	1.24	0.377	0.352	0.461	1.75	0.264	0.435	0.505	0.281	e 0.650	e 0.403	1.20	3.38		
	16.	0.417	0.721	0.344	0.355	1.32	1.26	0.264	0.412	0.426	0.266	e 0.594	e 0.404	1.81	1.59		
	17.	0.372	0.559	0.441	0.350	4.21	0.681	0.267	0.343	0.450	0.260	e 1.07	e 0.402	2.16	1.07		
	18.	0.319	0.485	0.420	0.331	2.28	0.726	0.323	0.336	0.390	0.257	e 1.29	e 0.412	1.35	0.833		
	19.	0.305	0.457	0.483	0.320	1.58	0.474	0.333	0.319	0.370	0.260	e 0.648	e 0.480	1.06	0.731		
	20.	0.299	0.446	0.497	0.316	1.09	0.387	0.287	0.290	0.346	0.257	e 0.583	e 0.447	0.913	0.738		
	21.	0.291	1.07	0.462	0.306	0.944	0.371	0.313	0.271	0.305	0.272	e 0.526	e 0.398	0.858	0.688		
	22.	0.274	2.19	0.452	0.309	0.797	0.363	0.349	0.262	0.638	0.294	e 0.521	e 0.397	0.832	0.640		
	23.	0.273	0.941	0.444	0.533	0.720	0.354	0.274	0.248	0.537	0.345	e 0.516	e 0.395	0.865	0.637		
	24.	0.282	1.37	0.435	0.456	0.625	0.345	0.272	0.234	0.676	0.292	e 0.512	e 0.393	0.861	0.634		
	25.	0.293	2.08	0.427	0.416	0.535	0.324	0.275	0.225	0.882	0.355	e 0.507	e 1.23	0.855	0.631		
	26.	0.278	1.82	0.414	0.398	0.505	0.301	0.274	0.222	0.593	0.276	e 0.502	e 0.883	0.850	0.628		
	27.	0.277	0.968	0.390	0.380	0.505	0.292	0.269	0.235	0.467	0.240	e 0.507	e 0.557	0.844	0.625		
	28.	0.271	0.717	0.385	0.362	0.505	0.293	0.254	0.567	0.446	0.250	e 0.508	e 0.575	0.838	0.624		
	29.	0.289	0.669	0.381	0.381	0.504	0.294	1.68	0.298	0.401	0.249	e 0.446	e 11.8	0.832	0.626		
	30.	0.428	0.602	0.376	0.376	0.497	0.295	1.73	0.292	0.360	0.249	e 0.434	e 4.61	0.818	0.627		
	31.		0.550	0.371	0.371	0.481	0.481	0.447		1.46	0.245		e 3.37	0.629			
Hauptwerte	Tag	28.	2.	16.	21.	14.	27.	28.	26.	1.	27.	2.	5.+	8.	28.		
	NQ	0.271	0.444	0.344	0.306	0.375	0.292	0.254	0.222	0.290	0.240	0.230	0.393	0.748	0.624		
	MQ	0.303	1.22	0.448	0.364	0.838	0.512	0.397	0.481	0.534	0.538	0.869	1.06	1.91	1.20		
	HQ	0.631	14.0	0.636	0.554	5.16	3.12	9.06	4.81	4.76	15.2	7.98	27.2	14.1	16.6		
	Tag	30.	12.	15.	23.	17.	14.	29.	13.	31.	2.	12.	29.	10.	13.		
	h <sub>N</sub>	mm															
	h <sub>A</sub>	mm	13	55	20	15	38	22	18	21	24	24	38	48	83	54	
			1953/1997			1954/1998 45 Jahre											
	Jahr	1968	1968	1963	1954	1963	1982	1968	1972	1959	1992	1958	1958	1968	1968		
	NQ	0.120	0.070	0.100	0.150	0.140	0.196	0.140	0.152	0.140	0.075	0.130	0.130	0.120	0.070		
	MNQ	0.331	0.413	0.419	0.458	0.479	0.442	0.366	0.351	0.319	0.327	0.301	0.311	0.341	0.421		
MQ	0.622	0.893	0.835	0.993	0.996	0.827	0.707	0.830	0.821	0.710	0.561	0.555	0.657	0.913			
MHQ	4.92	6.82	5.94	8.20	6.29	5.42	7.02	9.52	9.01	8.95	4.84	4.10	5.22	7.18			
HQ	26.8	25.1	22.6	45.3	23.2	25.1	38.4	34.8	35.7	58.3	23.8	27.2	26.8	25.1			
Jahr	1964	1988	1968	1990	1956	1994	1959	1995	1954	1991	1967	1998	1964	1988			
		1953/1997			1954/1998 45 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm	27	40	38	40	45	36	32	36	37	32	24	25	29	41		
Mh <sub>A</sub>	mm																
Hauptwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Unter schreitungs dauer in Tagen		Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	1998			1998					Abfluss-jahr (*)								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			1998	1998	1954/1998	45 Kalenderjahre					
	NQ	0.222	am 26.06.1998	0.271	0.222	0.222	am 26.06.1998	(365)	11.8	11.8	35.7	9.73	3.40				
	MQ	0.634		0.621	0.647	0.764		363	7.14	9.01	34.4	8.01	2.60				
	HQ	27.2	bei W= 321 cm	14.0	27.2	27.2	am 29.10.1998 bei W= 321 cm	362	5.63	8.34	33.8	6.66	1.74				
	Nq	3.73		4.55	3.73	3.73		361	4.80	7.35	14.7	5.72	1.69				
	Mq	10.7		10.4	10.9	12.8		360	4.61	5.63	9.35	5.04	1.51				
	Hq	457		236	457	457		359	4.21	4.98	8.43	4.58	1.38				
	h <sub>N</sub>	mm						358	3.50	4.80	8.34	4.14	1.34				
	h <sub>A</sub>	mm	336	166	170	336		357	3.49	4.61	7.84	3.81	1.30				
		1954/1998 (*) 45 Jahre			1954/1998			Dauertabelle									
NQ	0.070	am 16.12.1968	0.070	0.075	0.070	am 16.12.1968	340	1.58	1.73	3.34	1.69	0.690					
MNQ	0.217		0.276	0.246	0.222		330	1.23	1.35	2.65	1.31	0.570					
MQ	0.778		0.860	0.697	0.783		320	0.882	1.09	2.18	1.13	0.480					
MHQ	24.1		16.0	20.8	23.9		300	0.619	0.838	1.62	0.910	0.382					
HQ	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm	45.3	58.3	58.3	am 01.08.1991 bei W= 332 cm	270	0.512	0.648	1.29	0.741	0.380					
HQ <sub>1</sub>	19.2		13.4	16.1	19.2		240	0.462	0.541	1.04	0.631	0.330					
HQ <sub>5</sub>							210	0.431	0.481	0.961	0.558	0.293					
MNq	3.65		4.64	4.13	3.73		183	0.402	0.435	0.927	0.503	0.258					
Mq	13.1		14.5	11.7	13.2		150	0.375	0.399	0.820	0.437	0.223					
MHQ	405		269	350	402		130	0.360	0.381	0.750	0.402	0.209					
		1954/1998 (*) 45 Jahre			1954/1998			120	0.349	0.375	0.690	0.393	0.203				
Mh <sub>N</sub>	mm	412	230	183	415		110	0.339	0.363	0.660	0.381	0.195					
Mh <sub>A</sub>	mm						100	0.325	0.356	0.601	0.366	0.190					
		Niedrigwasser			Hochwasser			90	0.316	0.346	0.570	0.351	0.182				
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	80	0.307	0.337	0.550	0.331	0.179				
1	0.070	1.18	16.12.1968	58.3	980	01.08.1991	70	0.301	0.321	0.520	0.320	0.178					
2				45.3	761	15.02.1990	60	0.294	0.308	0.520	0.308	0.175					
3				38.4	645	02.05.1959	50	0.288	0.299	0.500	0.291	0.170					
4				35.7	600	08.07.1954	40	0.278	0.292	0.470	0.271	0.160					
5				34.8	586	02.06.1995	30	0.274	0.275	0.450	0.251	0.150					
6				33.8	568	09.06.1965	25	0.272	0.271	0.430	0.241	0.121					
7				33.8	568	08.06.1965	20	0.266	0.266	0.427	0.221	0.121					
8				33.1	556	23.07.1966	15	0.262	0.262	0.426	0.202	0.120					
9				33.1	556	25.02.1957	10	0.250	0.250	0.417	0.192	0.113					
10				32.8	551	03.08.1987	9	0.250	0.250	0.416	0.190	0.110					

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vor 1959 nach Lattenpegelbeobachtungen